

Windows Vista herinstalleren

Een nieuwe start



Je pc wordt alsmaar trager door spyware, virussen of een overdadige hoeveelheid geïnstalleerde programma's? Of misschien is je harde schijf wel gecrasht? Dan zit er soms niets anders op dan Windows te herinstalleren. In deze workshop laten we je zien hoe je Windows Vista (opnieuw) installeert. FREDERICK GORDTS

WAT DOEN WE?
- WINDOWS VISTA (HER)INSTALLEREN

WAARMEE?
- WINDOWS VISTA INSTALLATIE-DVD

HOELANG?
- 1 UUR

MOEILIJKHEID?



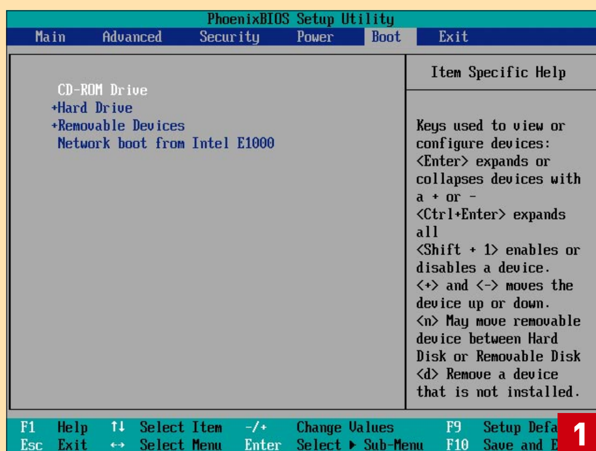
Spyware, adware, virussen, ... met de juiste software kan je ze meestal wel verwijderen, maar soms lukt het niet om je systeem weer helemaal op orde te krijgen. Of misschien heb je een oudere pc, en is het al één of twee jaar geleden dat Windows geïnstalleerd werd. Dan is het een goed idee om Windows opnieuw te installeren. In deze workshop bespreken we de (her)installatie van Vista voor computers die nu met Vista of Windows XP draaien. Mensen die XP opnieuw willen installeren, bekijken gewoon het kaderstukje 'Windows XP herinstalleren'. Let op: In deze workshop gaan we er van uit dat je reeds een back-up hebt genomen van alle belangrijke documenten, bestanden en mappen, inclusief e-mail en andere instellingen. Hoe je dat precies moet doen, las je in Clickx 157 op pagina 80. Of je kan ook het kaderstuk aan het eind van dit artikel bekijken voor een kort woordje uitleg.

STAP 1 / OPSTARTEN VAN DE INSTALLATIE-DVD

Windows Vista komt op een installatie-dvd. Steek de dvd in de speler en start de computer opnieuw op. Als het goed is, lees je nu **Press any key to boot from cd/dvd** of **Druk op een toets als u van cd of dvd wilt opstarten.** Druk dus op eender welke toets om de installatieprocedure te starten. Krijg je die melding niet, dan moet je misschien eerst een wijziging aanbrengen in het BIOS. Start de computer opnieuw op en druk op **Esc**, **F1**, **F2** of **Del** als de BIOS-meldingen (witte tekst op zwarte achtergrond) verschijnen. Op die manier kom je in het BIOS terecht. Ga nu naar **Boot** of **Startup** en zorg ervoor dat **CD-ROM Drive** of **DVD drive** boven **Hard drive** staat (zie afbeelding 1). De volgorde wijzig je meestal door op **+** of **-** te drukken. Bij sommige computers moet je het zover niet zoeken en kan je bij het opstarten met een bepaalde toets (bijvoorbeeld **Esc**) een lijstje oproepen van de aangesloten apparaten. In dat lijstje selecteer je dan je dvd-speler.

STAP 2 / TAAL EN TOETSENBORD BEPALEN

Het scherm flikkert een paar keer en je krijgt een balk te zien die langzaam volloopt. Vervolgens verschijnt het venster **Windows installeren**: dit is het begin van de Vista-installatieprocedure. Eerst en vooral moet je de taal en het toetsenbord instellen. Heb je een Nederlandstalige installatie-dvd, selecteer bij taal dan **Nederlands**. Bij **Indeling voor tijd en valuta** staat er standaard **Nederlands (Nederland)**. Verander dit in **Nederlands (België)**. Op die manier verandert het toetsenbord automatisch in **Belgisch (punt)**, de juiste instelling voor Belgische Azerty-toetsenborden (zie afbeelding 2). Klik nu op **Volgende** en daarna op **Nu installeren**.



Het zou kunnen dat je eerst nog een instelling in het BIOS moet wijzigen.



Geef aan dat je met een Azerty-toetsenbord werkt door bij toetsenbord 'Belgisch (punt)' te kiezen.

VAN VISTA NAAR VISTA

Heb je Windows XP en heb je een upgrade voor Vista gekocht, gebruik dan de productcode die op het Vista-pakket staat. Dat werkt perfect als Windows nog op de computer staat, maar niet als de harde schijf al leeg is, bijvoorbeeld omdat de oude stuk was. De Vista-dvd verwacht namelijk een Windows-exemplaar op de schijf. Er bestaat echter een trucje waarmee je dat probleem kan omzeilen: vul gewoon géén productcode in en installeer Vista (selecteer wel de juiste versie, bijvoorbeeld **Home Premium**). Daarna 'installeer' je Vista opnieuw, maar nu geef je de productcode wel in. De installatie merkt dat Windows Vista op de pc staat, en heeft er geen probleem mee een 'upgrade' uit te voeren van Vista naar Vista...

STAP 3 / PRODUCTCODE INGEVEN

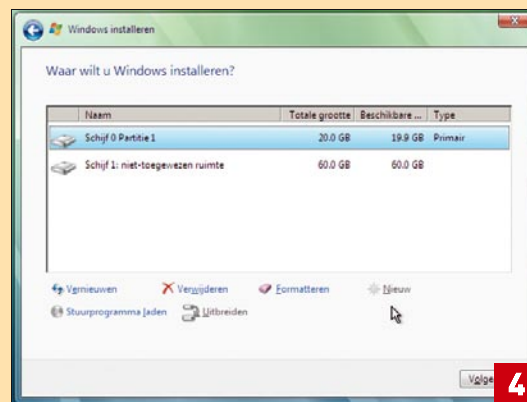
Nu moet je de productcode ingeven. Deze code bestaat uit 25 tekens en je vindt ze terug in of op het installatiepakket van Vista (zie afbeelding 3). Tik de code nauwkeurig over. Heb je een pc gekocht waar Vista al op geïnstalleerd was, dan vind je een sticker met de productcode op de achter- of onderkant van de pc. We raden je aan om **Windows automatisch activeren als de computer online is** uit te vinken, en Windows Vista pas te activeren als alles goed werkt (zie kaderstukje 'Vista activeren').



De productcode van Vista bestaat uit maar liefst 25 tekens.

STAP 4 / HARDE SCHIJF KIEZEN

Na het aanvaarden van de licentievoorwaarden moet je het type installatie kiezen. Het is de bedoeling dat je met een schone lei begint, dus kies je **Aangepaste installatie (geavanceerd)**. In het volgende venster moet je aanduiden waar je Vista wil installeren (zie afbeelding 4). We raden je aan om eerst je harde schijf volledig te wissen. Dat doe je door op **Stationsopties (geavanceerd)** te klikken, de partitie te selecteren en op **Formatteren** te klikken. Heb je meerdere partities waar programma's op zijn geïnstalleerd, formatteer die dan ook. Partities of harde schijven die enkel data (bijvoorbeeld documenten of foto's) bevatten, hoef je niet te formatteren. We raden voor Vista zelf een harde schijf of partitie van minstens 40 GB aan, hoewel 20 GB volgens Microsoft zou moeten volstaan. Let wel op: alle programma's die je daarna installeert (Office, Firefox, enzovoort), worden standaard ook op deze partitie of



Kies en formatteer de juiste partitie of schijf.

schijf geïnstalleerd! Klik op **Volgende** om de eigenlijke installatie te starten. Dit kan 10 minuten of langer duren.

STAP 5 / GEBRUIKERS- EN COMPUTERNAAM INGEVEN

De computer start daarna automatisch een aantal keren opnieuw op. Na enige tijd verschijnt het opstartscherm van Vista en moet je een korte wizard doorlopen. Zo moet je een gebruikersnaam ingeven (zie afbeelding 5). Zorg ervoor dat de naam makkelijk herkenbaar is, bijvoorbeeld **Peter**, zodat je bij het inloggen duidelijk weet om wie het gaat. Dat is nuttig als meerdere personen van de pc gebruik maken. Daarnaast kan je ook een wachtwoord ingeven. We raden je aan om dit te doen. Let er wel op dat je het niet nodeloos ingewikkeld maakt, maar ook weer niet te eenvoudig. Klik je op **Volgende**, dan moet je een naam geven aan de computer. Die mag niet hetzelfde zijn als de zopas gekozen gebruikersnaam. Voorbeelden van goede computernamen zijn **FrankLaptop**, **IBMLaptop** of **bureauPC**. Je kan eventueel ook een bureaubladachtergrond kiezen.



Kies een goede gebruikersnaam.

GEEN INSTALLATIESCHIJFJE?

Werd Vista (of XP) geleverd met je pc, maar zonder cd- of dvd-schijfje, zodat je Windows niet opnieuw kan installeren? Dan heb je verschillende mogelijkheden. Vaak kan je zelf zo'n cd of dvd aanmaken met een tooltje dat op je computer geïnstalleerd staat. Dit kan meestal echter slechts één keer. Geen cd of cd kwijt? Bel dan de helpdesk van de fabrikant. Vaak kan je een cd gewoon bestellen (wel zal je zo'n 10 à 25 euro administratiekosten moeten betalen). Sommige fabrikanten leveren ook een recovery-cd mee. Met die cd of dvd wordt je systeem automatisch opnieuw geïnstalleerd, inclusief alle programma's die bij levering aanwezig waren. Je hoeft de Windows-installatieprocedure dus niet zelf te doorlopen!



Steeds up-to-date.

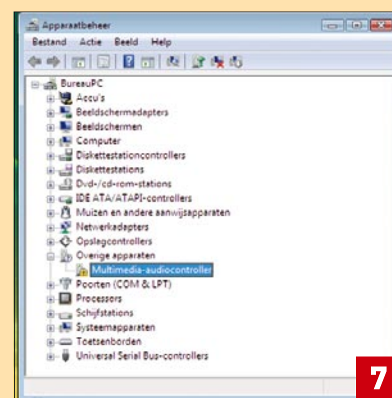
STAP 6 / UPDATES, TIJDINSTELLINGEN EN LOCATIE

Het venter **Help Windows automatisch beter te beveiligen** verschijnt. Kies **Aanbevolen instellingen gebruiken** (zie afbeelding 6). Vervolgens moet je de **datum- en tijdinstellingen** controleren. Als je in stap 2 het juiste land hebt gekozen, dan hoef je daar normaal gezien niets meer aan te veranderen – klik gewoon op **Volgende**. Tot slot moet je nog de 'locatie' van de pc kiezen. Je kan kiezen tussen **Thuis**, **Werk** of **Openbare locatie**. Kies **Openbare locatie** enkel als je een gedeeld netwerk gebruikt, bijvoorbeeld op een hogeschool, universiteit of een WiFi-hotspot. Anders kies je **Thuis** of **Werk**. Deze instellingen zijn van belang voor het delen van bestanden en mappen. Zo, de installatie is voltooid! Klik op **Starten** om Vista een eerste keer op te starten. Eerst worden de prestaties van de computer nog bepaald. Wacht rustig af tot het aanmeldscherm verschijnt.

STAP 7 / STUURPROGRAMMA'S CONTROLEREN

Eenmaal je ingelogd bent, verschijnt het Vista-bureaublad. Wijzig eerst de schermresolutie, zodat je een groter bureaublad hebt. Klik met de rechtermuisknop op een lege plaats op het bureaublad en kies **Aan persoonlijke voorkeur aanpassen**. Klik op **Beeldscherminstellingen** en selecteer een hogere resolutie, bijvoorbeeld **1024x768**. Kan je geen hogere resolutie dan 640x480 of 800x600 kiezen, dan is het juiste stuurprogramma niet geïnstalleerd. Heb je een nVidia-kaart (of een GeForce-kaart van een ander merk), dan vind je de juiste Vista-driver op www.nvidia.com. Voor een ATI-kaart ga je naar www.ati.com.

We raden je aan om vervolgens na te gaan of alle andere stuurprogramma's (drivers) wel goed zijn geïnstalleerd. Dat doe je door op de **Start**-knop te klikken en *apparaatbeheer* in te geven. Klik nu op dit programma en op **Doorgaan**. Zijn er apparaten met een geel of rood uitroepteken, dan moet je het Vista-stuurprogramma nog installeren (zie afbeelding 7). Dat vind je op de site van de computer- of moederbordfabrikant, of door te klikken op **Stuurprogramma's bijwerken**. ♦



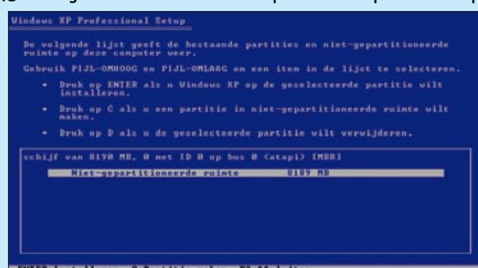
Een stuurprogramma is niet geïnstalleerd.

VISTA ACTIVEREN

Werkt Vista naar behoren, dan moet je het binnen de 30 dagen activeren. Je doet dit best zo snel mogelijk. Bij het opstarten verschijnt het **Introductiecentrum**. Klik op **Meer details weergeven** en daarna op **Klik hier als u Windows nu wilt activeren** onder in het venster. Doorloop vervolgens de (korte) wizard.

WINDOWS XP HERINSTALLEREN

Heb je geen Vista en wil je XP opnieuw installeren, dan kan je bovenstaande stappen ook volgen. Alleen zijn er enkele stappen meer, en moet je de partitie of harde schijf in een DOS-achtige (blauwe) interface bepalen. De manier waarop is echter dezelfde als in Vista. Vergeet wel niet om meteen SP2 voor XP te installeren, zodat alle veiligheidslekken gedicht worden. Je vindt dit Service Pack (gratis) op www.microsoft.com/windowsxp/sp2/default.mspx. Er is trouwens ook een Service Pack 3 op komst voor XP. En ook voor Vista is er intussen een Service Pack, waar je alles over leest in ons dossier op pagina 50. In Clickx 72 op pagina 43 vind je bovendien een stap-voor-stap workshop om Windows XP te herinstalleren.



XP opnieuw installeren doe je op bijna dezelfde manier als bij Vista.

BACK-UPS MAKEN

Vooraleer je Windows opnieuw installeert, maak je best eerst een back-up van al je gegevens. Daar bestaan tientallen programma's voor. Vista bevat echter een uitstekend programma dat het werk voor jou doet: Easy Transfer. Start het op door *transfer* in te geven nadat je op de **Start**-knop hebt geklikt. Easy Transfer bewaart tijdelijk alle bestanden die voor jou van belang zijn, zoals accountinstellingen, mappen, muziek, documenten en programma-instellingen, maar ook alle e-mailinstellingen en e-mailberichten van Outlook (Express). Je zet deze bestanden (vaak ettelijke gigabytes) best op een beschrijfbare cd of dvd, of op een externe harde schijf of geheugenstick. Of je kan de bestanden ook via het netwerk kopiëren naar een gedeelde map op een andere computer.

Windows XP bevat niet zo'n handige tool, maar je kan Easy Transfer wel op Windows XP installeren als je 'migreert' naar Vista. Herinstalleer je XP opnieuw, gebruik dan de Wizard Bestanden en instellingen overzetten (**Bureau-accessoires, Systeemwerkset**) in combinatie met de Microsoft Office 2003-wizard Mijn instellingen opslaan (**Microsoft Office, Microsoft Office-hulpprogramma's**).

